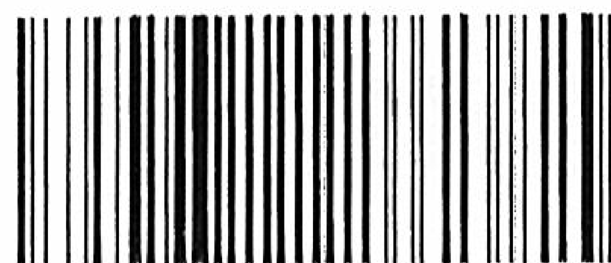


Брестский государственный педагогический институт
им. А.С.Пушкина

МОЩУК П.А., ШУРХАЙ С.Ф., ИОНОВА М.П.

РУССКО-БЕЛОРУССКИЙ СЛОВАРЬ по БИОХИМИИ

БРЕСТ - 1995

УДК 413.12

Мощук П.А., Шуркай С.Ф., Ионова М.П.

Русско-белорусский словарь по биохимии. - Брест. Брестский госпединститут. 1994 - 48 с.

Словарь включает около 1700 слов и словосочетаний по биохимии, наиболее часто встречающихся в русскоязычных изданиях учебников для ВУЗов, перевод которых на белорусский язык может вызвать определённые трудности.

Предназначен для изучения биохимии на белорусском языке.

Введение

Необходимость создания русско-белорусского словаря по биохимии обусловлена практически полным отсутствием литературы по этой дисциплине на белорусском языке.

В словаре дается перевод отдельных слов, словосочетаний и специальных терминов по биохимии. Это, на наш взгляд, поможет каждому студенту справиться с изучением биохимии на белорусском языке, используя русскоязычные учебники.

Подбор слов и словосочетаний, которые включены в словарь, осуществлялся таким образом, чтобы в наибольшей степени отразить все програмные разделы по биохимии для ВУЗов. Характер расположения подачи слов такой же, как и в других словарях. Слова и выражения по биохимии использовались как в единственном, так и во множественном числе.

Одним из больших затруднений при составлении этого словаря являлось то, что в русско-белорусских словарях разных изданий, а также в имеющейся белорусскоязычной литературе в этом направлении нет перевода многих специфических слов и словосочетаний на белорусский язык. В связи с этим авторы будут благодарны всем за замечания и предложения по дальнейшему улучшению предлагаемого словаря.

При подготовке настоящего словаря были использованы "Русско-белорусский словарь" С.М. Грабчикова (Мн.: Народное образование, 1990) и "Русско-белорусский словарь" в трех томах Академии наук Беларуси (Мн.: Беларуская энцыклапедыя Імя Петруся Броўкі, 1994).

Предлагаемый словарь рассчитан на преподавателей ВУЗов, студентов, учителей и школьников средних школ.

РУССКИЙ АЛФАВИТ

Аа Бб Вв Гг Дд Ее Ёё Жж Зз Ии Йй Кк Лл Мм Нн Оо

Пп Рр Сс Тт Уу Фф Хх Цц Чч Шш Щщ Ъъ Ыы Ьь Ээ Юю Яя

А

абсолютная специфичность	абсалютная спецыфІчнасць
авитаминоз	авІтамІноз
авидин	авІдзІн
автолиз	аўтолІз
авторегуляция	аўтарэгуляцыя
автотрофные организмы	аўтатрофныя арганІзмы
агар	агар
агматин	агмацІн
агрегация	агрэгацыя
агрегированное состояние	агрэгаваны стан
адениноаминогидролаза	адэнІнамІнагІдралаза
аденилаткиназа	адэнІлаткІназа
адениловая кислота	адэнІлавая кІслата
аденин-фосфорибозилтрансфераза	адэнІн-фосфарыбазІлтрансфераза
аденовирус	адэнавІрус
аденозинметионинсинтетаза	адэназІнметыянІнсІнтэтаза
аденозинметионин	адэназІнметыянІн
аденозинмонофосфат	адэназІнмонафасфат
адсорбент	адсарбент
азотные соединения	азотныя злучэннІ
азотосодержащие продукты	азотзмяшчальныя прадукты
азотофиксирующие микроорганизмы	азотфІксуючыя мІкраарганІзмы
акридиновый оранжевый	акрыдзІнавы аранжавы
акриламид	акрыламІд
активаторы	актыватары
актиномицин	актынамІцын
акцептор	акцэптар
аланин (α- аминопропионовая кислота)	аланІн (α-амІнапрапІёнавая кІслата)
аланиндегидрогеназа	аланІндэгІдрагеназа
аланиловая т-РНК	аланІлавая т-РНК
аланин-рацемаза	аланІн-рацэмаза
алициклические соединения	алІцыклІчныя злучэннІ
алкилирование сульфгидриль-ных групп	алкІлаванне сульфгІдрыльных груп
алкогольдегидрогеназа	алкагольдэгІдрагеназа
аллантоин	алантаІн

аллантоиназа	алантаІназа
аллантоинамидогидролаза	алантаІнамІдагІдралаза
аллостерический стимулятор репрессора	аластэрычны стымулятар рэпрэсара
аллостерическая регуляция	аластэрычная рэгуляцыя
альбумины	альбумІны
альдегиддегидрогеназа	альдэгІддэгІдрагеназа
альдоза	альдоза
альдолаза	альдалаза
амидированный белок	амІдаваны бялок
амидогруппа	амІдагрупа
амило-1,6- глюкозидаза	амІла-1,6-глюказІдаза
амилоза	амІлоза
амилопектин	амІлапекцІн
амины жизни	амІны жыцця
аминоациладенилат	амІнаацыладэнІлат
аминоацил-т-РНК-синтетаза	амІнаацыл-т-РНК-сІнтэтаза
аминоацилаза	амІнаацылаза
аминокислота	амІнакІслата
γ-аминомасляная кислота	γ-амІнамаслёная кІслата
2-амино-6-оксипурин	2-амІна-6-аксІпурын
аминоэтил	амІнаэтыл
аминные группы	амІнныя групы
аморфный	аморфны
амплификация генов	амплІфІкацыя генаў
анаболизм	анабалІзм
анализатор	аналІзатар
аналог	аналаг
анаэробные дегидрогеназы	анаэробныя дэгІдрагеназы
ангидридные связи	ангІдрыдныя сувязІ
андрогены	андрагены
аноксия	анаксІя
антагонизм	антаганІзм
антаманид	антаманІд
антианемический	антыанемІчны
антианоксический	антыанаксІчны
антиаскорбутный	антыаскарбутны
антибактериальный	антыбактэрыяльны
антибиотики	антыбІётыкІ
антивирусный	антывІрусны

антигеморрагический	антыгемарагічны
антигормоны	антыгармоны
антидерматитный	антыдэрматычны
антиксерофтальмический	антыксерафтальмічны
антикодон	антыкадон
антикодоновая петля	антыкадонавая пятля
антиневритный	антыняўрытны
антипараллельность цепей	антыпаралельнасць ланцугоў
антипеллагрический	антыпелагрычны
антирахитический	антырахітны
антисеборрейный	антысебарэйны
арабан	арабан
арабиноза	арабіноза
аргинин (α-амино-δ-гуанидин-валериановая кислота)	аргінін (α-аміна-δ-гуанідын-валер'янавая кіслата)
аргининосукцинат-лиаза	аргінінасукцынат-ліяза
аргининянтарная кислота	аргінінянтарная кіслата
ароматические вещества	араматычныя рэчывы
арахидоновая кислота	арахідонавая кіслата
архитектоника	архітэктоніка
аскорбатоксидаза	аскарбатаксідаза
аскорбиновая кислота	аскарбінавая кіслата
аспарагиновая кислота (α-аминоянтарная кислота)	аспарагінавая кіслата (α-аміна-бурштынавая кіслата)
аспарагинсинтетаза	аспарагінсінтэтаза
аспартатаминотрансфераза	аспартатамінатрансфераза
α-аспартат:аммиак-лиаза	α-аспартат:аміяк-ліяза
аспартаза	аспартаза
ассиметричный	асіметрычны
ассимиляция	асіміляцыя
афинная хроматография	афінная храматаграфія
ацетанилид	ацэтанілід
ацетилглюкозамин	ацэтылглюкозамін
ацетил-коэнзим А	ацэтыл-каэнзім А
ацетилцеллюлоза	ацэтылцэлюлоза
ацетилфосфат	ацэтылфасфат
ацилфосфат	ацылфасфат
аэробные дегидрогеназы	аэробныя дэгідрагеназы

Б

бактермальный геном	бактэрмяльны геном
бактериофаг	бактэрыяфаг
бамбикол	бамбікол
бегеновая кислота	бегенавая кіслата
белково-нуклеиновое узнавание	бялкова-нуклеінавае пазнаванне
белково-витаминные препараты	бялкова-вітамінныя прэпараты
белок-активатор	бялок-актыватар
белок-интерферон	бялок-інтэрферон
белок-репрессор	бялок-рэпрэсар
бензимидазол	бензімідазол
бензольное кольцо	бензольнае кольца
бензохинон	бензахінон
бензопиран	бензапіран
бери-бери	беры-беры
бескислородная среда	бяскіслароднае асяроддзе
биогенная миграция	біягенная міграцыя
биокатализатор	біякаталізатар
биокаталитическая активность	біякаталітычная актыўнасць
биокомплексы	біякомплексы
биологическое окисление	біялагічнае акісленне
биомасса	біямаса
биополимеры	біяпалімеры
биосфера	біясфера
биотехнологический	біятэхналагічны
биотин-протеиновый комплекс	біятын-пратэінавы комплекс
биофлавоноиды	біяфлаваноіды
биохимическая защита	біяхімічная абарона
биохимические исследования	біяхімічныя даследаванні
биохимические механизмы мутагенеза	біяхімічныя механізмы мутагенезу
биохимия растений	біяхімія раслін
биоэнергетика	біяэнергетыка
биспиральный	біспіральны
биурет	біурэт
бициновый буфер	біцынавы буфер
боковая цепь	бакавы ланцуг
бродильное производство	брадзільная вытворчасць

быстромечтящаяся фракция	фракцыя, якая хутка мецІцца
бычья панк еотическая рибо-нуклеаза	бычая панкрэатычная рыба-нуклеаза

В

вазопрессин	ваз прэсІн
валентные углы	валентныя вуглы
валериановая кислота	валяр'янавая кІслата
валин (α аминоизовалериановая кислота)	валІн (α-амІнаІзаваляр'-янавая кІслата)
вариабельность	варыябельнасць
варьировать	вар'Іраваць
вариация	варыяцыя
ветвление	галІнаванне
вителлогеновая м-РНК	ветэлагенавая м-РНК
ветеринарная биохимия	ветэрынарная бІяхІмІя
вещества тревоги и испуга	рэчывы трывогІ І спалоху
вещества увлажнения	рэчывы увільгатнення
взаимная ориентация	узаемная арыентацыя
взаимозакручены	узаемазакручаныя
взаимозаменимость	узаемазамяняльнасць
взаимоиндуцированная настройка	узаемаІндуцыраваная настройка
взаимопревращение	узаемаператварэнне
вид	вІд
видовая специфичность	вІдавая спецыфІчнасць
видоизменение	вІдазмяненне
викасол	вІкасол
вирус полиомы	вІрус палІёмы
вискозиметрический	вІскозІметрычны
витамеры	вІтамеры
витаминология	вІтамІналогІя
виток	вІток
внеклеточное пространство	пазаклетачная прастора
внехромосомный	пазахрамасомны
внешняя среда	знеш..яе асяроддзе
внутриклеточная локализация	унутрыклетачная лакалІзацыя
внутримо..екулярный перенос	унутрымалекулярны перанос

водонасыщенный раствор	воданасычан раствор
возбуждение	узбуджэнне
волокнисто-кристаллическая структура	валакнІста-крышталІчная структура
воспаление кожных покровов	запаленне скурыных покрываў
воспроизведение первичной структуры	аднаўленне першаснай структуры
восстановительное дезаминирование	аднаўленчае дэзамІнаванне
восходящий	якІ узыходзІць
вращать плоскость поляризации света	круцІць плоскасць палярызацыІ святла
всасывание жиров	усмоктванне тлушчаў
встряхивание	падтрэсванне, устрэсванне
вторичная структура белка	другасная структура бялку
выключающие антивитамины	выключальныя антывІтамІны
вырожденность кода	выраджальнасць кода
высаливание	высольванне
высоковольтный электрофорез	высакавольтны электрафарэз
высокомолекулярный	высокемалекулярны
высокоорганизованная система	высокаарганІзаваная сІстэма
высокоочищенное состояние	высокаачышчанае становІшча
высокополярный	высокапалярны
высокоспецифический фермент	высокаспецыфІчны фермент
высшие жирные кислоты	вышэйшыя тлушчавыя кІслоты

Г

галактоза	галактоза
галактоманнаны	галактама..аны
галактон	галактон
β-Д-гагактопиранозидо-4-Д-глюкопираноза	β-Д-галактапІраназІда-4-Д-глюкапІраноза
гаплоидные клетки	гаплоІдныя клеткІ
гексозилтрансфераза	гексазІлтрансфераза
гексозомонофосфат	гексозомонофосфат
гексокиназа	гексакІназа
гелевая хроматография	гелевая храматаграфІя
гель агарозы	гель агарозы

гель сефарозы	гель сефарозы
гель фильтрационный	гель фільтрацыйны
гемин	гемІн
гемицеллюлоза	гемІцэлюлоза
гемоглобин	гемаглабІн
гемолимфа	гемалІмфа
генетика	генетыка
генетическая инженерия	генетычная Інжынерыя
генетически детерминированные изозимы	генетычна дэтэрмІнаваныя ІзазІмы
геном-оператор	геном-аператар
геном-регулятор	геном-рэгулятар
геометрический изомер	геаметрычны Ізамер
гепарин	гепарын
гепариназа	гепарыназа
гептасахариды	гептацукрыды
гербициды	гербІцыды
гетероауксин	гетэрааўксІн
гетерополирибонуклеотидная матрица	гетэраполІрыбануклеатыдная матрыца
гетерополисахарид	гетэраполІцукрыд
гетероциклические аминокислоты	гетэрацыклІчныя амІнакІслоты
гетероциклические соединения	гетэрацыклІчныя злучэннІ
гиалоплазма	гІалаплазма
гиалуроновая кислота	гІалуронавая кІслата
гиалуронидаза	гІалуранІдаза
гиббереллин	гІберелІн
гигантская молекула	гІганцкая малекула
гиднокарповая кислота	гІднакарпавая кІслата
гидратация	гІдратацыя
гидратирование	гІдратаванне
гидроксилирование	гІдраксІлаванне
гидроксильные группы	гІдраксІльныя групы
гидролазы	гІдралазы
гидролиз	гІдролІз
гидролитическое отщепление	гІдралІтычнае адшчапленне
гидролитический отрыв	гІдралІтычны адрыў
гидрофобное взаимодействие	гІдрафобнае ўзаемадзеянне
гиалоплазма	гІалаплазма

гипервитаминоз	гІпервІтамІноз
гиперхромный эффект	гІперхромны эфект
гиповитаминоз	гІпавІтамІноз
гипоксантин	гІпаксантын
гипотеза обращения протеолиза	гІпотэза абарачэння пратэолІзу
гипотеза подстановки аминокислот	гІпотэза падстаноўкІ амІнакІслот
гиппуровая кислота	гІпуравая кІслата
гистидин (α-амино-β-имидазолпропионовая кислота)	гІстыдзІн (α-амІна-β-ІмІдазолпрапІёнавая кІслата)
гистидиновый оперон	гІстыдзІнавы аперон
гистидиновая м-РНК	гІстыдзІнавая м-РНК
гистоны	гІстоны
гликоген	глІкаген
гликогенфосфорилаза	глІкагенфасфарылаза
гликозидазы моносахаридов	глІказІдазы монацукрыдаў
гликозидо-глюкоза	глІказІда-глюкоза
гликозидо-гликозид	глІказІда-глІказІд
гликозидные группировки	глІказІдныя групІроўкІ
β-I,4-гликозидные связи	β-I,4-глІказІдныя сувязІ
гликозидный гидроксил	глІказІдны гІдраксІл
гликолактоновые кислоты	глІкалактонавыя кІслоты
гликолипиды	глІкалІпІды
гликолиз	глІколІз
α-Д-гликопираноза-Дглюкопиранозид)	α-Д-глІкапІраноза-Д-глюкапІраназІд
гликопротеины	глІкапратэІны
гликопротеиновая природа	глІкапратэІнавая прырода
глиоксиловая кислота	глІаксІлавая кІслата
глиоксиловый цикл	глІаксІлавы цыкл
глицеральдегид-3-фосфат	глІцэральдэгІд-3-фасфат
глицеральдегид-3-фосфат-дегидрогеназа	глІцэральдэгІд-3-фасфат-дэгІдрагеназа
глицерин	глІцэрына
глицин (α-аминоуксусная кислота)	глІцын (α-амІнавоцатная кІслата)
глицинметилтрансфераза	глІцынметылтрансфераза
глобиновая м-РНК	глабІнавая м-РНК

глобулины	глабулІны
глутаматдегидрогеназа	глутаматдэгІдрагеназа
γ-глутамилтрансфераза	γ-глутамІлтрансфераза
γ-глутамилтрансферазный цикл	γ-глутамІлтрансферазны цыкл
γ-глутамилциклотрансфераза	γ-глутамІлцыклатрансфераза
γ-глутамилцистеин	γ-глутамІлцыстэІн
глутаминаза	глутамІназа
глутаминовая (α-аминоглутаровая) кислота	глутамІнавая (α-амІнаглутаравая) кІслата
глутаминсинтетаза	глутамІнсІнтэтаза
глутамины	глутамІны
глутатион	глутатыён
α-I,4-глюканглюкогидролазы	α-I,4-глюканглюкагІдралазы
глюкоамилаза	глюкаамІлаза
глюкоза	глюкоза
глюкозамин	глюкозамІн
глюкозо-I,6-дифосфат	глюкоза-I,6-дыфасфат
глюкозированный	глюказаваны
глюкоманнаны	глюкамананы
Д-глюконовая кислота	Д-глюканавая кІслата
глюконодиметиламиноацетил	глюконадыметыламІнаацэтыл
α-Д-глюкопираноза	α-Д-глюкапІраноза
α-Д-глюкопиранозидо-4-α-Д-глюкопираноза	α-Д-глюкапІраназІда-4-α-Д-глюкапІраноза
глюкофураноза	глюкафураноза
α-Д-глюкуроновая кислота	α-Д-глюкуронавая кІслата
гомогенат	гомагенат
гомогенизация	гомагенІзацыя
гомогенность	гомагеннасць
гомологическая репликация	гамалагІчная рэплІкацыя
гомологические блоки	гамалагІчныя блокІ
гомополирибонуклеотидная матрица	гомаполІрыбануклеатыдная матрыца
гомополисахарид	гомапалІцукрыд
гормон роста	гармон росту
гравиметрический	гравІметрычны
гравитационный метод	гравІтацыйны метад
градиентная элюция	градыентная элюцыя

градиальный биосинтез	градыяльны бІясІнтэз
градиент плотности	градыент шчыльнасцІ
грамицидин	грамІцыдын
гуаниловая кислота	гуанІлавая кІслата
гуанилрибонуклеаза	гуанІлрыбануклеаза
гуанин	гуанІн
гуанинаминогидролаза	гуанІнамІнагІдралаза
гуанозин	гуаназІн
гуанозинтрифосфат	гуаназІнтрыфасфат

Д

двойное лучепреломление	двайное праменяпраламленне
двойственный	дваІсты
двухдоменная	двухдаменная
двухкомпонентный	двухкампанентны
двухслойный	двухслойны
двухфазная система	двухфазная сІстэма
двухцепочный	двухланцуговы
дегенеративные изменения	дэгенератыўныя змяненнІ
дегидроаскорбиновая кислота	дэгІдрааскарбІнавая кІслата
дегидрогеназы	дэгІдрагеназы
дегидрогенизация	дэгІдрагенІзацыя
дезаминирование	дэзамІнаванне
дезоксиаденозилкобаламин	дэзоксІаденазІлкабаламІн
дезоксиаденозилмонофосфат	дэзоксІаденазІлмонафасфат
дезоксиаденозин-5'-трифосфат	дэзоксІаденазІн-5'-трыфасфат
дезоксигуанилаткиназа	дэзоксІгуанІлаткІназа
дезоксигуанозинмонофосфат	дэзоксІгуаназІнмонафасфат
дезоксиполирибонуклеотид	дэзоксІполІрыбануклеатыд
дезоксирибоза	дэзоксІрыбоза
дезоксирибонуклеаза	дэзоксІрыбануклеаза
дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК)	дэзоксІрыбануклеІнавая кІслата (ДНК)
дезоксирибонуклеиновый тяж	дэзоксІрыбануклеІнавы цяж
дезоксирибонуклеозидфосфат	дэзоксІрыбануклеазІдфасфат
дезоксирибонуклеозид-3'- и -5'-фосфат	дэзоксІрыбануклеазІд-3'- І -5'-фасфат
дезоксирибонуклеотид-3'-фосфат	дэзоксІрыбануклеатыд-3'-фасфат

дезокситимидинмонофосфат	дэзоксIтIмIдынмонафасфат
дезоксицитидинмонофосфат	дэзоксIцытыдынмонафасфат
дезоксицитидин-5-трифосфат	дэзоксIцытыдын-5-трыфасфат
дезоксихолат натрия	дэзоксIхалат натрыю
дезоксихолат-реагент	дэзоксIхалат-рэагент
декарбоксилирование	дэкарбаксIляванне
декстран	дэкстран
декстрины	дэкстрыны
декстрон	дэкстрон
денатурация	дэнатурацыя
денатурирующий агент	дэнатуравальны агент
депигментация волос	дэпIгментацыя валасоў
деполимеризация	дэпалIмерызацыя
деполяризация ДНК	дэпалярызацыя ДНК
депротонированный радикал	дэпратанIраваны радыкал
десиканты	дэсIканты
десмолазы	дэсмалазы
деструктуируемая пептидная связь	дэструктураваьная пептыдная сувязь
деструкция	дэструкцыя
детерминант наследственности	дэтэрмIнанта спадчыннасцI
дефектные участки	дэфектныя участкI
дефолианты	дэфалIянты
деформация	дэфармацыя
дефосфорилирование	дэфасфарыляванне
диализ	дыялIз
диалкисульфаты	дыялкIсульфаты
диаминокислоты	дыамIнакIслоты
диаминоксидазы	дыамIнаксIдазы
диамины	дыамIны
дигидрооротаза	дыгIдраааратаза
дигидрооротовая кислота	дыгIдраааротавая кIслата
дигидропиримидиназа	дыгIдрапIрымIдыназа
дигидроурацил	дыгIдраўрацыл
дигидроурацилдегидрогеназы	дыгIдраўрацылдэгIдрагеназы
дигидроуридиловая петля	дыгIдраўрыдылавая пятля
диизопропилфосфосерин	дыIзапрапIлфосфасерын
диизопропилфторфосфат	дыIзапрапIлфторфасфат
3,5-дииодтирозин	3,5-дыёдтыразIн

дикарбоновые аминокислоты	дыкарбонавыя амIнакIслоты
димер	дымер
N_6-диметиладенин	N_6-дыметыладэнIн
N_2-диметилгуанин	N_2-дыметылгуанIн
6,7-диметил-9-рибитилизоаллоксазин	6,7-дыметыл-9-рыбIтылIзаалаксазIн
динамическая биохимия	дынамIчная бIяхIмIя
диоксиацетонфосфат	дыоксIацэтонфасфат
2,4-диоксипиримидин	2,4-дыоксIпIрымIдын
дипептидилпептид-гидролазы	дыпептыдылпептыд-гIдралазы
дисахарид	дыцукрыд
диспергированный крахмал	дыспергIраваны крухмал
диссимиляция	дысIмIляцыя
дисульфидный мостик	дысульфIдны масцIк
I,3-дифосфоглицериновая кислота	I,3-дыфосфаглIцэрынавая кIслата
дифференцировка	дыферэнцыроўка
дихотомический путь	дыхатамIчны шлях
диэтиламиноэтилцеллюлоза	дыэтыламIнаэтылцэлюлоза
диэтилбарбитуровая кислота	дыэтылбарбIтуравая кIслата
ДНК-вирус-полиомы	ДНК-вIрус-полIёмы
ДНК-вируса лейкоза	ДНК-вIруса лейкозу
ДНК-гликозидазы	ДНК-глIказIдазы
ДНК-затравки	ДНК-затраўкI
ДНК-кишечной палочки	ДНК-кIшэчнай палачкI
ДНК-лигазы	ДНК-лIгазы
ДНК-матрица	ДНК-матрыца
ДНК-полимеразная (репаразная) реакция	ДНК-палIмеразная (рэпаразная) рэакцыя
ДНК-полимеразы	ДНК-палIмеразы
ДНК-связывающий белок	ДНК-звязваючы бялок
ДНК-транскрипторы	ДНК-транскрыптары
домен	дамен
дрожжи	дрожджы
дупликация генов	дуплIкацыя генаў

Е

енолгировиноградная кислота	енолпIравIнаградная кIслата

енольная форма	энольная форма
естественны мутагенез	природны мутагенез

Ж

желатинизация	желацInIзацыя
железа внешней (внутренней) секреции	залоза знешняй (унутранай) сакрэцыI
железопорфирины	жалезапарфIрыны
железобразный слой	жалепадобны слой
желудок	страўнIк
жёлчные кислоты	жоўцевыя кIслоты
животный крахмал	жывёльны крухмал
жизнедеятельность	жыццядзейнасць
жирорастворимый	тлушчараствральны
жиры	тлушчы

З

заболевание	захворванне, хвароба
закристаллизовать	закрышталIзаваць
заменимые аминокислоты	замяняльныя амIнакIслоты
заполнение бреши	запаўненне адтулIны
запрограммированность действия	запраграмаванасць дзеяння
заряд	зарад
застывание	застыванне
затравочный олигонуклеотид	затравачны алIгануклеатыд
защитные функции	ахоўныя функцыI
зигзагообразно	зIгзагападобна
зимоген	зIмаген
зобная железа	валлёвая залоза
золь	золь
зона промотора	зона праматора
зона считывания информации	зона счытвання IнфармацыI
зона палиндрома	зона палIндрома
зона сопряжения электронов	зона спалучэння электронаў

И

идентификация	IдэнтыфIкацыя
идентичные	Iдэнтычныя
избирательная деструкция	выбIральная дэструкцыя
измельчение	драбненне
изменчивость	зменлIвасць
изоакцепторный	Iзаакцэптарны
изоаллоксазин	IзаалаксазIн
изоамилаза	IзаамIлаза
изоамиловый спирт	IзаамIлавы спIрт
изовалериановая кислота	Iзаваляр'янавая кIслата
изгиб двойной линии	выгIб (выгIн) двайной лIнII
изогнутая палочковидная частица	выгнутая палачкападобная часцIца
изозим	IзазIм
изолейцин (α-амино-β-метил-валериановая кислота)	Iзалейцын (α-амIна-β-метыл-валяр'янавая кIслата)
изолированный	Iзаляваны
изомераза	Iзамераза
изомеризация	Iзамерызацыя
изопентилдифосфатизомераза	IзапентылдыфасфатIзамераза
изопреноидный фрагмент	IзапрэноIдны фрагмент
изоцитратдегидрогеназа декарбоксилирующая	IзацытратдэгIдрагеназа дэкарбаксIлIравальная
изоэлектрическая точка белка	Iзаэлектрычная кропка бялка
изоэлектрическое фокусирование	Iзаэлектрычнае факусIраванне
имидазольный радикал	ImIдазольны радыкал
иминоглутаровая кислота	ImIнаглутаравая кIслата
иминокислота	ImIнакIслата
имитирующий	ImIтаваны
иммобилизованные ферменты	ImабIлIзаваныя ферменты
иммуноглобулин	ImунаглабулIн
инактивация	Iнактывацыя
инверсия	IнверсIя
инвертный сахар	Iнвертны цукар
ингибиторы	IнгIбIтары
индифферентный	Iндыферэнтны
индуцированное соответствие	Iндуцыраваная адпаведнасць
инженерная энзимология	Iнжынерная энзIмалогIя

инозиновая кислота	ІназІнавая кІслата
инозинфосфат	ІназІнфасфат
инозит	Іназіт
инсектициды	Інсектыцыды
инсулин человека	ІнсулІн чалавека
интерферон	Інтэрферон
инулин	ІнулІн
инулиназа	ІнулІназа
информативная зона	Інфарматыўная зона
информационная РНК	Інфармацыйная РНК
информосома	Інфармасома
ионизированный атом	ІанІзаваны атам
ионизирующее излучение	ІанІзавальнае выпраменьванне
ионообменная хроматография	Іонаабменная храматаграфІя
искусственный мутагенез	штучны мутагенез
испарение	выпарэнне

К

кадаверин	кадаверын
α-казеин	α-казеІн
калибровочный график	калІбраваны графІк
кальциферолы	кальцыферолы
канамицин	канамІцын
канцероген	канцэраген
капиллярная хроматография	капІлярная храматаграфІя
каприловая кислота	капрылавая кІслата
каприновая кислота	капрынавая кІслата
капроновая кислота	капронавая кІслата
капсулярные полисахариды	капсулярныя полІцукрыды
карбаматкиназа	карбаматкІназа
карбамиласпарагиновая кислота	карбамІласпарагІнавая кІслата
карбамилфосфат	карбамІлфасфат
карбаминовая группа	карбамІнавая група
γ-карбоксилглутаминовая кислота	γ-карбаксІлглутамІнавая кІслата
карбоксилиазы	карбоксІлІязы
карбоксиметилцеллюлоза	карбоксІметылцэлюлоза
карбоксиметильный	карбоксІметыльны

карбоновые кислоты	карбонавыя кІслоты
карнитин	карнІтын
карнозин	карназІн
катаболизм	катабалІзм
каталитический центр	каталІтычны цэнтр
катепсин	катэпсІн
катионообменник	катыёнаабменнІк
качественный	якасны
квадруплетность	квадруплетнасць
квазипептидные связи	квазІпептыдныя сувязІ
квантовая биохимия	квантавая бІяхІмІя
квантово-химические расчеты	квантава-хІмІчныя разлІкІ
кетазы	кетазы
α-кетоглутаровая кислота	α-кетаглутаравая кІслата
кетогруппа	кетагрупа
кето-енольная форма	кета-енольная форма
кетокислоты	кетакІслоты
кетонная форма	кетонная форма
киназа	кІназа
кинетика	кІнетыка
кислородсвязывающий гемопротеин	кІсларoдзлучальны гемапратэІн
кислые протеиназы	кІслыя пратэІназы
кишечная палочка	кІшэчная палачка
кластер	кластэр
клеверный лист	канюшынны лІст
клетчатка	клятчатка
коагуляция	каагуляцыя
кодазы	кадазы
кодирование	кадзІраванне
количественный	колькасны
коллаген	калаген
коллагеназа	калагеназа
коллоидные частицы	калоІдныя часцІнкІ
кольцевая структура	кальцавая структура
кольчато-цепная таутомерия	кольчата-ланцуговая таутамерыя
комбинация	камбІнацыя
компактная структура	кампактная структура

кампартмент	кампартмент
комплементарные азотистые основания	кампліментарныя азоцістыя асновы
конкурентное ингибирование	канкурэнтнае інгібіраванне
консервирование	кансерваванне
константа равновесия	канстанта раўнавагі
константа седиментации	канстанта седыментацыі
контрансляционный перенос белков	кантрансляцыйны перанос бялкоў
конфигурация молекулы	канфігурацыя малекулы
конформационные изменения	канфармацыйныя змены
конформация	канфармацыя
концевые нуклеотиды	канцавыя нуклеатыды
концентрация	канцэнтрацыя
кооперативность действия	каапераціўнасць дзеяння
координационные соединения	каардынацыйныя злучэнні
координирующий	каардынуе
корреляция	карэляцыя
космическая биохимия	касмічная біяхімія
кофактар	кафактар
кофермент	кафермент
коферментсвязывающий домен	каферментзлучальны дамен
коэффициент специфичности	каэфіцыент спецыфічнасці
коэффициент поликонденсации	каэфіцыент полікандэнсацыі
краситель	фарбавальнік
кратные связі	кратныя сувязі
крахмал	крухмал
крахмально-паточный	крухмальна-патачны
креатинфосфат	крэатынфасфат
креслообразная конформация	крэслападобная канфармацыя
кристаллизация	крышталізацыя
кристаллины	крышталіны
кристаллические волокна	крышталічныя валокны
кроветворение	крыватварэнне
крупноячеистый	буйнаячэісты
ксантан	ксантан
ксантин	ксантын
ксантиноксидаза	ксантынаксідаза
ксантозин-5-фосфат	ксантазін-5-фасфат

ксилан	ксілан
культивирование микроорганизмов	культываванне мікраарганізмаў

Л

лабильный	лабільны
лактан-лактимные превращения	лактан-лактымныя ператварэнні
лактатдегидрогеназа	лактатдэгідрагеназа
лактоза	лактоза
лантаноиды	лантаноіды
лауриновая кислота	лаўрынавая кіслата
левулоза	левулоза
лейкоз	лейкоз
лейкоцитарный интерферон	лейкацытарны інтэрферон
лейцин (α-аминоизокапроновая кислота)	лейцын (α-амінаізакапронавая кіслата)
лиазы	ліязы
лигазы	лігазы
лиганды	ліганды
лигноцериновая кислота	лігнацэрынавая кіслата
лизаты	лізаты
лизин (α,ε-диаминокапроновая кислота)	лізін (α,ε-дыямінакапронавая кіслата)
лизис	лізіс
лизосомы	лізасомы
лизоцим	лізацым
лимитировать	лімітаваць
лимонная кислота	лімонная кіслата
линейные участки	лінейныя ўчасткі
линолевая кислота	ліналевая кіслата
линоленовая кислота	ліналенавая кіслата
липазы	ліпазы
липоатацетилтрансфераза	ліпаатацэтылтрансфераза
липополисахариды	ліпаполіцукрыды
липопротеиды	ліпапратэіды
липопротеины	ліпапратэіны
ложное кодирование	няправільнае кадзіраванне

локализация	лакалIзацыя

М

магнитно-круговой дихроизм	магнIтна-кругавы дыхраIзм
макромолекула	макрамалекула
макроэлементы	макраэлементы
макроэргическая связь	макраэргIчная сувязь
малатдегидрогеназа	малатдэгIдрагеназа
малая рибосомальная частица	малая рыбасамальная часцIца
мальтоза	мальтоза
маннаны	маназы
манноза	маноза
масло	масла; алей
масс-спектрометрия	мас-спектраметрыя
матрица	матрыца
матричная РНК	матрычная РНК
матричный биосинтез	матрычны бIясIнтэз
медицинская биохимия	медыцынская бIяхIмIя
межатомные расстояния	мIжатамныя адлегласцI
межгенная зона	мIжгенная зона
мелкоячеистый	дробнаячэIсты
межнуклеотидная связь	мIжнуклеатыдная сувязь
межплоскостные взаимодействия	мIжпласкасныя узаемадзеяннI
меркаптоэтанол	меркаптаэтанол
меркаптуровые кислоты	меркаптуравыя кIслоты
метаболиты	метабалIты
метаболический фонд	метабалIчны фонд
металлопротеины	металапратэIны
I-; 2-; N_6-метиладенин	I-; 2-; N_6-метыладэнIн
3-метиладенин-ДНК-глюкозидаза	3-метыладэнIн-ДНК-глIказIдаза
5-метиламиноэтил-2-тиоурацил	5-метыламIнаэтыл-2-тыяурацыл
N-метилглицин	N-метылглIцын
I-; 3-; 7-; N_2-метилгуанин	I-; 3-; 7-; N_2-метылгуанIн
7-метилгуанозин	7-метылгуаназIн
метилирование	метылаванне
метилированные основания	метылаваныя асновы
метилкобаламин	метылкабаламIн

метилмеркаптан	метылмеркаптан
метилметионин	метылметыянIн
метилметионинсульфоний	метылметыянIнсульфонIй
метилнафтохиноны	метылнафтахIноны
метилтрансферазы	метылтрансферазы
3-; 5-метилурацил	3-; 5-метылурацыл
5-; N_4-метилцитозин	5-; N_4-метылцытазIн
метильная группа	метыльная група
метионин (α-амино-γ-метилтиомасляная кислота)	метыянIн (α-амIна-γ-метылтыямасленая кIслата)
метод адресованных реагентов	метад адрасаваных рэагентаў
метод дисперсии магнитно-оптического вращения	метад дысперсII магнIтна-аптычнага варчэння
метод меченых атомов	метад мечаных (значаных) атамаў
метод молекулярных сит	метад малекулярных сIтаў
мет-энкефалин	мет-энкефалIн
механизм биологического катаболизма	механIзм бIялагIчнага катабалIзму
механохимия мышц	механахIмIя мышц
мибациллин	мIкабацылIн
микоплазма	мIкаплазма
микробиологический синтез	мIкрабIялагIчны сIнтэз
микроб-симбионт	мIкроб-сIмбIёнт
микрогетерогенность белков	мIкрагетэрагеннасць бялкоў
микроорганизмы	мIкраарганIзмы
микросомальная фракция	мIкрасамальная фракцыя
микросомы	мIкрасомы
микроэлементы	мIкраэлементы
минеральные удобрения	мIнеральныя ўгнаеннI
минорные основания	мIнорныя асновы
миозин	мIязIн
миристиновая кислота	мIрысцIнавая кIслата
митомицин	мIтамIцын
митохондриальная ДНК	мIтахандрыяльная ДНК
митохондрии	мIтахондрыI
мицелла	мIцэла
мишень	мIшэнь
многокомпонентность	многакампанентнасць

многостадийность	многастадыйнасць
многоступенчатый	многаступенчаты
мобильная энергия	мабIльная энергIя
модели биологических систем	мадэлI бIялагIчных сIстэм
модель свертывания полипептидной цепи	мадэль скручвання полIпептыднага ланцуга
модификация	мадыфIкацыя
модифицирование	мадыфIкаванне
модифицированные азотистые основания	мадыфIкаваныя азоцIстыя асновы
молекула-преобразователь	малекула-пераўтваральнIк
молекулярная биология	малекулярная бIялогIя
молибденосодержащий флавопротеин	малIбдэназмяшчальны флавапратэIн; флавапратэIн, што змяшчае (утрымлIвае) малIбдэн
молочная железа	малочная залоза
молочный сахар	малочны цукар
молярные соотношения оснований	малярныя суаднозIны асноў
моноаминооксидаза	монаамIнаакоIдаза
монодегидроаскорбиновая кислота	монадэгIдраскарбIнавая кIслата
монокарбоновая кислота	монакарбонавая кIслата
мономер	манамер
монозы	манозы
мононуклеотиды	монануклеатыды
монооксигеназная реакция	монааксIгеназная рэакцыя
морфогенез	марфогенэз
моносахариды	монацукрыды
монохлоруксусная кислота	монахлорвоцатная кIслата
моноцистронная глобиновая м-РНК	монацыстронная глабIнавая м-РНК
мостиковый	мосцIкавы
мочевая кислота	мачавая кIслата
мочевина	мачавIна
мутагены	мутагены
мутаротаза	мутаратаза
мультимер	мультымер
мультиротация	мультыратацыя

мультиэнзим	мультыэнзIм
муравьиная кислота	мурашыная кIслата

Н

надмолекулярные структуры	надмалекулярныя структуры
НАД (никотинамидадениндинуклеотид)	НАД (нIкацIнамIдадэнIндынуклеатыд)
наследственность	спадчыннасць
насцентная РНК	насцэнтная РНК
нативный	натыўны
неадекватность	неадэкватнасць
недифференцированная терминальная зона	недыферэнцыраваная тэрмIнальная зона
незаменимые аминокислоты	незамённыя амIнакIслоты
неинформативный фрагмент	неIнфарматыўны фрагмент
нейрогуморальный ингибитор	нейрагумаральны IнгIбIтар
нейротоксин	нейратаксIн
нейротрансмиттеры	нейратрансмIтэры
непредельные кислоты	неграніЧныя кIслоты
непрерывность кода	бесперапыннасць коду
нервный яд	нервовая атрута
нервоновая кислота	нервонавая кIслата
неупорядоченность фрагментов	неўпарадкаванасць фрагментаў
никотинамид	нIкацIнамIд
никотинамидрибозофосфат	нIкацIнамIдрыбозафасфат
никотиновая кислота (антипеллагрический витамин)	нIкацIнавая кIслата (антыпелагрIчны вIтамIн)
нингидрин	нIнгIдрын
нистатин	нIстатын
нитрозоалкилмочевина	нIтрозаалкIлмачавIна
новобицин	новабIцын
номенклатура рациональная	наменклатура рацыянальная
номенклатура тривиальная	наменклатура трывIяльная
нуклеин	нуклеIн
нуклеиновые кислоты	нуклеIнавыя кIслоты
нуклеозиддифосфатсахара (ДФ-сахара)	нуклеазIддыфасфатцукры (ДФ-цукры)
нуклеозидаза	нуклеазIдаза

нуклеозидмонофосфатки́наза	нуклеазIдмонафасфаткIна́за
нуклеозидтрифосфа́т	нуклеазIдтрыфасфа́т
нуклеози́ды	нуклеазÍды
нуклеосо́мы	нуклеасо́мы
нуклеоти́д	нуклеаты́д
нуклеотидилтрансфера́зная реа́кция	нуклеатыдылтрансфера́зная рэа́кцыя
нуклеоти́дные звенья	нуклеаты́дныя звённI

О

обессо́ливание	абяссо́льванне
обрати́мое ингиби́рование	абарача́льнае IнгIбIраванне
обраще́ние	1. ператваро́нне; 2. абарачэ́нне
о́бщая биохи́мия	агу́льная бIяхIмIя
оваальбуми́н	оваальбумÍн
однокомпоне́нтный	аднакампане́нтны
односпира́льные полинуклеоти́дные це́пи	аднаспIра́льныя полIнуклеаты́дныя ланцугI
одноцепо́чечный	адналанцуго́вы
окисле́ние	акIсле́нне
окисли́тельное дезамини́рование	акIсля́льнае дэзамIнава́нне
окислительно-восстанови́тельная цепь	акIсля́льна-аднаўле́нчы ланцу́г
окисли́тельное фосфорили́рование	акIсля́льнае фасфарыля́ванне
2-о́кси-6-аминопиримиди́н	2-о́ксI-6-амIнапIрымIды́н
оксида́за	аксIда́за
оксидоредукта́зы	аксIдарэдукта́зы
оксикисло́ты	аксIкIсло́ты
оксилизи́н	аксIлIзÍн
5-оксиметилцитози́н	5-аксIметылцытазÍн
оксипроли́н (оксипирролиди́н-α-карбо́новая кислота́)	аксIпралÍн (аксIпIралIды́н-α-карбо́новая кIслата́)
окситриптами́н	аксIтрыптамÍн
оксиэтилтиаминпирофосфа́т	аксIэтылтыамIнпIрафасфа́т
оле́иновая кислота́	алеÍнавая кIслата
олигодезоксирибозилнуклеоти́д-5́-фосфат	алIгадэзаксIрыбазIлнуклеаты́д-5́-фасфат

олигодезоксинуклеоти́дный фрагме́нт	алIгадэзо[illegible]Inуклеаты́д[illegible] фрагме́нт
олигоме́ры	алIгаме́ры
олигомици́н	алIгамIцы́н
олигонуклеоти́д	алIгануклеаты́д
олигонуклеотидгидрола́зы	алIгануклеатыдгIдрала́зы
олигорибонуклеоти[illegible]ные пра́ймеры	алIгарыбану[illegible]леаты́дныя пра́ймеры
олигорибонуклеоти́ды	алIгарыбануклеаты́ды
олигосахари́ды	алIгацукры́ды
олигоуриди́ловая кислота́	алIгаўрыды́лавая [illegible]Iслата́
онкоге́нная информа́ция	анкаг[illegible]нная Iнфарма́цыя
опера́тор	апера́тар
опе́рон	апе́рон
опео́идные пепти́ды	апеоIдныя пепты́ды
опо́рные тка́ни	апо́рныя тка́нкI
опти́ческие антипо́ды	апты́чныя антыпо́ды
опухолеро́дные ви́русы	пухлIнаро́дныя вÍрусы
о́пухоль	пухлÍна
о́рганы пищеваре́ния	о́рганы страва́ванне
орнити́н	арнIты́н
орота́т-фосфорибозилтрансфера́за	арата́т-фасфарыбазIлтрансфера́за
оротиди́н-5-фосфа́т	аратыды́н-5́-фасфа́т
оро́товая кислота́	аро́тавая кIслата́
оротофосфа́т-нуклеотиди́л-трансфера́за	аротафас[illegible]т-нуклеатыды́л-трансфера́за
ось	вось
осмометри́ческий	асмаметры́чны
оса́харивание крахма́ла	ацукрыв[illegible]нне крухма́лу
отожествля́ть	атаясáмIваць
отравля́ющие [illegible]ещества́	атру́тныя рэ́чывы
отрица́тельно заря́женный	адмо́ўна заража[illegible]ны
отто́к вещества́	адто́к рэ́чываў
отщепле́ние	адшчапле́нне
офта́льмовая кислота́ (γ-глутаминил-α-аминобути́рил-глици́н)	афта́льмавая кIслата́ (γ-глутамIнIл-α-амIнаб[illegible]ырылгIцы́н)
очи́стка ферме́нтов	ачы́стка ферме́нтаў

П

палиндромы	палІндромы
пальмитиновая кислота	пальмІтынавая кІслата
пальмитоолеиновая кислота	пальмІтаалеІнавая кІслата
панкреатическая ДНК-аза	панкрэатычная ДНК-аза
пантотенатсинтетаза	пантатэнатсІнтэтаза
пантотеновая кислота	пантатэнавая кІслата
папаин	папаІн
параметр	параметр
парный донор	парны донар
патологические изменения	паталагІчныя змены
патология	паталогІя
пахучие железы	пахучыя залозы
пекарские дрожжи	пекарскІя дрожджы
пектиновые вещества	пектынавыя рэчывы
пектинэстераза	пектынэстэраза
пектинолетические ферменты	пектыналетычныя ферменты
пеллагра	пелагра
пенициллин	пенІцылІн
пентозофосфатный цикл	пентозафасфатны цыкл
пепсин	пепсІн
пепсиноген	пепсІнаген
пептид	пептыд
пептидазы	пептыдазы
пептидил-пептидгидролазы	пептыдыл-пептыдгІдралазы
пептидил-трансферазная реакция	пептыдыл-трансферазная рэакцыя
пептидилтрансфераза	пептыдылтрансфераза
пептидильные группы	пептыдыльныя групы
пептидогликан	пептыдаглІкан
пептоны	пептоны
первичная структура пептидов	першасная структура пептыдаў
первичные аминокислоты	першасныя амІнакІслоты
переаминирование	пераамІнаванне
передача информации	перадача ІнфармацыІ
перекристаллизация	перакрышталІзацыя
перекрывание	перакрыванне
переориентация	пераарыентацыя
период полужизни	перыяд паужыцця

пестициды	пестыцыды
пикограммы	пІкаграмы
пиразиновый цикл	пІразІнавы цыкл
пирановый цикл	пІранавы цыкл
пиридинпротеин	пІрыдынпратэІн
пиридоксалевый катализ	пІрыдаксалевы каталІз
пиридоксаль	пІрыдаксаль
пиридоксальфермент	пІрыдаксальфермент
пиридоксамин	пІрыдаксамІн
пиридоксол	пІрыдаксол
пиридоксин	пІрыдаксІн
пиримидин-амидогидролазы	пІрымІдзІн-амІдагІдралазы
пиримидиновые основания	пІрымІдзІнавыя асновы
пиримидиннуклеотид	пІрымІдзІннуклеатыд
пировиноградная кислота	пІравІнаградная кІслата
пирофосфат	пІрафасфат
пирофосфатаза	пІрафасфатаза
пирофосфорная связь	пІрафосфарная сувязь
пируват	пІруват
пищевой фактор	стрававальны (кармавы) фактар
плазмида	плазмІда
пластеины	пластэІны
пластические вещества	пластычныя рэчывы
площадь оснований	плошча асноў
побочные реакции	пабочныя рэакцыІ
поглощение	паглынанне
подподкласс	падпадклас
полиадениловая последовательность	полІаденІлавая паслядоўнасць
полиакриламидный гель	полІакрыламІдны гель
полиаминополикарбоновые кислоты	полІамІнаполІкарбонавыя кІслоты
полиамины	полІамІны
полигликозидная цепочка	полІглІказІдны ланцужок
полидезоксирибонуклеотид	полІдэзоксІрыбануклеатыд
полидезоксирибонуклеотидная матрица	полІдэзоксІрыбануклеатыдная матрыца
полидезоксирибонуклеотидные цепи	полІдэзоксІрыбануклеатыдныя ланцугІ

поликонденсация	полIканденсацыя
по..имер	палIмер
по⁻⁻имерные фазы	полIмерныя фазы
полиневрит	полIнеўрыт
полинуклеотидфосфорилазы	полIнуклеатыдфосфарылазы
полиоксиальдегиды	полIоксIальдэгIды
полиоксикислоты	полIо. IкIслоты
полиома	палIёма
полипептидная цепь	полIпептыдны ланцуг
полипептиды	полIпептыды
полирибонуклеотиды	полIрыбануклеатыды
полисахариды	полIцукрыды
полифенолы	полIфенолы
полиферментные блоки	полIферментныя блокI
полифун.циональность	полIфункцыянальнасць
полициклические вещества	полIцыклIчныя рэчывы
полные структуры	поўныя структуры
половые атрактанты	палавыя атрактанты
половые гормоны	палавыя гармоны
половые феромоны	палавыя фершоны
полуальдегид	паўальдэгIд
полуацетальный гидроксил	паўацэтальны гIдраксIл
полуконсервативный	паўкансерватыўны
порины	парыны
порфириновое ядро	парфIрынавае ядро
порядок связи	парадак сувязI
порядок следования аминокислотных остатков	парадак ⁻раходжання амIнакIслотных астаткаў
постоянные домены	пастаянныя дамены
посттрансляционное амидирование	посттрансляцыйнае амIдаванне
потенциальные ингибиторы ревертазы	патэнцыяльныя IнгIбIтары ревертазы
правозакрученный	правазакручаны
праймер	праймер
превалировать	прэваляваць
превращение	ператварэнне
предельная кислота	гранIчная кIслата
препаративные методы	прэпаратыўныя метады
прикладная биохимия	прыкладная бIяхIмIя

примесь	прымесь
принцип самосборки	прынцып самазборкI
присоединение	далучэнне
провитамины	правIтамIны
проводник энергии	праваднIк энергII
продуцировать	прадуцыраваць
проекционная формула	праекцыйная формула
проколлаген	пракалаген
пролин (пирролидин-α-карбоновая кислота)	пралIн (пIралIдын-α-карбонавая кIслата)
пролонгированное действие	пралангаванае дзеянне
промежуточный обмен веществ	прамежкавы абмен рэчыва
промотор	прамотар
проницаемость	пранIкальнасць
пропионовокислые бактерии	прапIёнавакIслыя бактэрыI
пропорция	прапорцыя
простагландины	простагландзIны
простейшие формы жизни	прасцейшыя формы жыцця
пространственная конфигурация	прасторавая канфIгурацыя
пространственная специфичность	прасторавая спецыфIчнасць
простые углеводы	простыя вугляводы
протамер	пратамер
протамины	пратамIны
протеиназа	пратэIназа
протеинкиназа	пратэIнкIназа
протеиногенные аминокислоты	пратэIнагенныя амIнакIслоты
протеинфосфатаза	пратэIнфасфатаза
протеины	пратэIны
протеолитические ферменты	пратэалIтычныя ферменты
противоопухолевый	процIпухлIнны; супрацьпухлIнны
протон-акцепторный центр	пратон-акцэптарны цэнтр
протон-донорный центр	пратон-донарны цэнтр
протонированный радикал	пратанIраваны радыкал
протоплазма	пратаплазма
протромбин	пратрамбIн
профермент	прафермент
процессинг	працэсIнг
процессы жизнедеятельности	працэсы жыццядзейнасцI

проявитель	праявIцель
прямое аминирование	прамое амIнаванне
псевдовитамины	псеудавIтамIны
псевдокристаллическая область	псеудакрышталIчная вобласць
псевдосубстрат	псеудасубстрат
псевдоуридиловая кислота	псеудаурыдылавая кIслата
псевдоферомоны	псеудаферамоны
психотерапия	псIхатэрапIя
психотропные пептиды	псIхатропныя пептыды
пуринаминогидролаза	пурынамIнагIдралаза
пуромицин	пурамIцын
путресцин	путрэсцIн
птероилмоноглютаровая кислота	птэраIлманаглютаравая кIслата

Р

равновесие	раўнавага
радиационная биохимия	радыяцыйная бIяхIмIя
радиация	радыяцыя
радикалы	радыкалы
радиоактивные индикаторы	радыёактыўныя Індыкатары
разветвление	разгалIнаванне
различающийся	якI адрознIваецца
разнообразие структуры	разнастайнасць структуры
разупорядочение	разупарадкаванне
раскручивание	раскручванне
распад	распад
распаривание	распарванне
расположение	размяшчэнне; распалажэнне
распределение	размеркаванне
растворимость веществ	растваральнасць рэчываў
расходование	~~расходаванне; выдаткоўванне~~
расхождение цепей	разыходжанне ланцугоў
расшифровать	расшыфраваць
расщепление	расшчапленне
рацемазы	рацэмазы
рацемические смеси	рацэмIчныя сумесI
реагент	рэагент
реакционная смесь	рэакцыйная сумесь
реакционноспособный	рэакцыйназдольны

реакция алкилирования	рэакцыя алкIлавання
реакция амидирования	рэакцыя амIдавання
реакция ацилирования	рэакцыя ацылявання
реакция галоидирования	рэакцыя галаIдзавання
реакция дегидрирования	рэакцыя дэгIдравання
реакция дезаминирования	рэакцыя дэзамIнавання
реакция ДНК-лигазная	рэакцыя ДНК-лIгазная
реакция ДНК-полимеразная	рэакцыя ДНК-полIмеразная
реакция карбоксилирования	рэакцыя карбаксIлавання
реакция конденсации	рэакцыя кандэнсацыI
реакция нитрования	рэакцыя нIтравання
реакция переаминирования	рэакцыя пераамIнавання
реакция солеобразования	рэакцыя солеўтварэння
реакция транскарбоксилирования	рэакцыя транскарбаксIлавання
реакция этерификации	рэакцыя этэрыфIкацыI
реассоциация	рэасацыяцыя
ревертаза	рэвертаза
регенерация	рэгенерацыя
регенерация слизистых оболочек	рэгенерацыя слIзIстых абалонак
регулировка	рэгулIроўка
регулятор роста	рэгулятар росту
регуляторные субъединицы	рэгулятарныя субадзIнкI
регуляторный	рэгулятарны
регуляторы клеточного деления	рэгулятары клетачнага дзялення
регуляция	рэгуляцыя
редуцирующие сахара	рэдуцыравальныя цукры
резервные углеводы	рэзервовыя вугляводы
релизинг-факторы	рэлIзIнг-фактары
рентгенограмма	рэнтгенаграма
рентгеноструктурный анализ	рэнтгенаструктурны аналIз
репарация (восстановление структуры)	рэпарацыя (аднаўленне структуры)
репликативная вилка	рэплIкатыўная вIлка
репликативный комплекс ферментов	рэплIкатыўны комплекс ферментаў
репликация	рэплIкацыя

реплицирующаяся ДНК	рэплІцыравальная ДНК
ресинтез	рэсІнтэз
рестриктазы	рэстрыктазы
рестрикционные фрагменты	рэстрыкцыйныя фрагменты
ретикулоциты	рэтыкулацыты
ретинол	рэтынол
рецематы аминокислот	рэцэматы амІнакІслот
рецепторные клетки	рэцэптарныя клеткІ
рибоза	рыбоза
рибозилтрансфераза	рыбазІлтрансфераза
рибозо-I; 5-фосфат	рыбоза-I; 5-фасфат
рибозофосфат	рыбозафасфат
рибонуклеаза	рыбануклеаза
рибонуклеат-нуклеотидо-2-трансферазы циклизирующие	рыбануклеат-нуклеатыда-2-трансферазы цыклІзуючыя
рибонуклиенат-3-гуанилоолиго-нуклеотидгидролаза	рыбануклеІнат-3-гуанІлаалІга-нуклеатыдгІдралаза
рибонуклеинат-3-пиримидинолиго-нуклеотидгидролаза	рыбануклеІнат-3-пІрымІдзІн-алІгануклеатыдгІдралаза
рибонуклозиддифосфат	рыбануклеазІддыфасфат
рибонуклеозидфосфат	рыбануклеазІдфасфат
рибонуклеопротеиновый тяж	рыбануклеапратэІнавы цяж
рибонуклеотиды	рыбануклеатыды
рибосомальная РНК	рыбасамальная РНК
рибосомоподобные образования	рыбасомападобныя ўтварэннІ
70-80 S -рибосомы	70-80 S -рыбасомы
рибофлавин	рыбафлавІн
β-D-рибофураноза	β-D-рыбафураноза
рибулоза	рыбулоза
рибулозо-5-фосфат	рыбулоза-5-фасфат
рилизинг-фактор	рылІзІнг-фактар
рифамицин	рыфамІцын
рицинолевая кислота	рыцІнолевая кІслата
РНК-аза	РНК-аза
РНК-нуклеотидилтрансфераза	РНК-нуклеатыдылтрансфераза
РНК-посредник	РНК-пасрэднІк
РНК-полимераза	РНК-палІмераза
родопсин	радапсІн
родственны	роднасны

ростовые вещества	ростовыя рэчывы
рутин	руцІн
рутиназа	руцІназа
рутиноза ($C_{12}H_{21}O_9$)	руцІноза

С

сальмонеллы	сальманелы
сальные железы кожи	сальныя залозы скуры
самонастраивающаяся система	саманастройвальная сІстэма
самообновление	самааднаўленне
самопереваривание	самапераварванне
самописец	самапІсец
самопроизвольно	самаадвольна
саморегулируемые биохимические процессы	самарэгулІравальныя бІяхІмІчныя працэсы
саморегулирующаяся система	самарэгулявальная сІстэма
саморегуляция	самарэгуляцыя
самосборки	самазборкІ
самосохраняющаяся форма материи	самазахавальная форма матэрыІ
саркозин	сарказІн
сахараза	цукраза
сахариды	цукрыды
сахарное мочеизнурение	цукарнае мочазнясІленне
сахароза	цукроза
сахарофосфорилаза	цукрафосфарылаза
сахароподобные сложные углеводы	цукрападобныя складаныя вугляводы
сборка полипептидной цепи	зборка полІпептыднага ланцуга
свекловичный сахар	бураковы цукар
свертывание крови	згусанне крывІ
сверхскрученная спираль	звышскручаная спІраль
светорассеяние	светларассеянне
свойства белков	уласцІвасцІ бялкоў
связь	сувязь
связывание	звязванне
сдвиг	зрух
себоррея	себарэя

седиментационное равновесие	седиментацыйная раўнавага
седиментация	седыментацыя
седогептулоза	седагептулоза
седогептулозо-7-фосфат	седагептулоза-7-фасфат
селезёнки	селязёнкі
селективно	селектыўна
селективный гидролиз	селектыўны гідроліз
семена	насенне
сердечный клапан	сардэчны клапан
серин (α-амино-β-оксипропионовая кислота)	серын (α-аміна-β-аксіпрапіёнавая кіслата)
сериновые протеиназы	серынавыя пратэіназы
серинфосфат	серынфасфат
серный эфир	серны эфір
серосодержащие аминокислоты	серазмяшчальныя амінакіслоты
серосодержащие радикалы	серазмяшчальныя радыкалы
серотонин	сератанін
сеть	сетка
сефадекс	сефадэкс
сефароза	сефароза
сигнальные пептиды	сігнальныя пептыды
силикагель	сілікагель
силы гибридных взаимодействий	сілы гібрыдных узаемадзеянняў
симбионты	сімбіёнты
симметрия	сіметрыя
симплекс	сімплекс
сине-зелёные водоросли	сіне-зялёныя водарасці
синергизм	сінергізм
сине-фиолетовый Руэмана	сіне-фіялетавы Руэмана
синигрин	сінігрын
синхронно	сінхронна
систематика	сістэматыка
систематический признак	сістэматычная адзнака
скармливать	скормліваць
скелет	шкілет
склеивающий межклеточный белок	склейвальны міжклетачны бялок
скомпонованный	скампанаваны
скорбут	скарбут

скоростной метод анализа	хуткасны метад аналізу
слабые взаимодействия	слабыя ўзаемадзеянні
следовые вещества	слядовыя рэчывы
слизевая кислота	слізевая кіслата
сложноэфирные связи	складанаэфірныя сувязі
сложноэфирный мостик	складанаэфірны мосцік
сложные углеводы	складаныя вуглявoды
слоистость	слаістасць
смеситель	змяшальнік
соединения хиноидной природы	злучэнні хіноіднай прыроды
созревание м-РНК	паспяванне м-РНК
сокращение	скарачэнне
солевой мостик	салявы мосцік
солевой экстракт	салявы экстракт
солод	солад
соматостатин	саматастатын
сопоставление первичных структур	супастаўленне (параўнанне) першасных структур
сопрягающий	спалучальны (злучальны)
сопряжение окисления с фосфорилированием	звязанасць (спалучанасць) акіслення з фасфарыляваннем
сопряжение π-электронов карбонильной группы	звязанасць (спалучанасць) π-электронаў карбанільнай групы
сопряженно	звязана; спалучана
сопряжённый	звязаны; спалучаны
сорбент	сарбент
Д-сорбит	Д-сарбіт
сорбция	сорбцыя
соответствующая система	адпаведная сістэма
сосудистые стенки	сасудзістыя сценкі
спермидин	спермідзін
спермин	спермін
специализированный	спецыялізаваны
специфическая РНК-полимераза	спецыфічная РНК-полімераза
специфический	спецыфічны
специфический белок	спецыфічны бялок
специфическое воспроизведение	спецыфічнае ўзнаўленне (ад-

белковых тел	наўленне) бялковых цел
специфичность действия	спецыфIчнасць дзеяння
спирализация	спIралIзацыя
спирализована сама на себя	спIралIзавана са‹а на сябе
спиральная форма	спIральная форма
спиртовое брожение	спIртавое браджэнне
спонтанно	спантанна
спонт‹нные кровоизлияния	спантанныя кровазлIццI
сравнительная биохимия	параўнальная бIяхIмIя
стабилизация связей	стабIлIзацыя сувязей
стадия	стадыя
стандартный солевой раствор	стандартны салявы раствор
статическая биохимия	статычная бIяхIмIя
стафилакокк	стафIлакок
ста‹ионарная форма энергии	стацыянарная форма энергII
стеариновая кислота	стэарынавая кIслата
стебли	сцяблIны
стекловидное тело	шклопадобнае цела
степень сродства	ступень роднасцI (падабенства, аднароднасцI)
стереоизомеразы	стэрэаIзамеразы
стереоизомеризация	стэрэаIзамерызацыя
стереохимическая специфичность	стэрэахIмIчная спецыфIчнасць
стереохимический анализ	стэрэахIмIчны аналIз
стериды	стэрыды
стероидные гормоны	стэроIдныя гармоны
стеролы	стэролы
стрептококк	стрэпт‹акок
стрептомицеты	с‹рэптамIцэты
стрептомицин	стрэптамIцын
структура	структура
структура компактного клубка	структура кампактнага клубка
структурно-биохимические саморегулирующиеся открытые системы	структурна-бIяхIмIчныя самарэгулявальныя адкрытыя сістэмы
структурное состояние белка	структурны стан бялку
студнеобразный	кваш‹Iнападобны
ступенчатый биосинтез полинуклеотида	ступенчаты бIясIнтэз полIнуклеатыда

стэкинг-взаимодействия	стэкIнг-узаем‹дзеяннI
субкл‹точные структуры	субклетачныя структуры
субклеточные частицы	субклетачныя часцIцы
субстратное фосфорилирование	субстратнае фосфа‹ыляванне
субстратный центр	субстратны цэнтр
субтилизин	субтылIзIн
субфракционирование	субфракцыянаванне
субчасцицы	субчасцIцы
50-60S субчастицы рибосомы	50-60S, субчасцIцы рыбасомы
субъединица	субадзIнка
сукцинетдегидрогеназа	сукцынатдэгIдрагеназа
сукцинил-Ко А	сукцынIл-Ка А
сульфамидаза	сульфамIдаза
сульфоэстераза	сульфаэст‹раза
сульфоэтильный	сульфаэтыльны
супермутагены	супермутагены
суперпродуценты	суперпрадуцэнты
суперспирализация ДНК	суперспIралIзацыя ДНК
сухожилия	сухажылле
сыворотка	сыrelated
сыроварение	сыраварэнне

Т

таксономический признак	таксанамIчная прымета
таксономия	таксанамIя
тарариновая кислота	тарарынавая кI‹лата
таурил	таўрыл
таутомерная перегруппировка	таўтамерная перагру‹Iроўка
таутомерные превращения	таўтамерныя пераўтварэннI
таутометрия	таўтаметрыя
телергоны	тэлергоны
температурный оптимум	тэм‹ературны оптымум
теплообразование	цеплаўтварэнне
терминация	тэрмIнацыя
терминатор (ρ-фактор)	тэрмIнатар (ρ-фактар)
термодинамика	тэр‹адынамIка
термолабильность	тэрмалабIльнасць
термофильная	тэрмафIльная

тетрагидрофолиевая кислота	тэтрагідрафоліевая кіслата
тетраметилендиамин	тэтраметылендыямін
тетрамер	тэтрамер
тетрануклеотидный фрагмент	тэтрануклеатыдны фрагмент
технические методы	тэхнічныя метады
тиамин	тыямін
тиаминпирофосфат	тыямінпірафасфат
тимидилат-синтаза	тымідылат-сінтаза
тимин	тымін
тирамин	тырамін
тирозин (α-амино-β-параоксифенилпропионовая кислота)	тыразін (α-аміна-β-параксіфенілпрапіёнавая кіслата)
тироксин	тыраксін
тиролиберин	тыралібэрын
тироцидин	тырацыдын
тиогликозиды	тыягліказіды
тиоловая группа	тыёлавая група
тиоловые (цистеиновые) протеиназы	тыёлавыя (цыстэінавыя) пратэіназы
тиоредоксин	тыярэдаксін
тиоредоксинредуктаза	тыярэдаксінрэдуктаза
тиоэфирные связи	тыяэфірныя сувязі
тиоэфиры	тыяэфіры
тканевая кашица	тканкавая кашыца
ткань	тканка
тождественный	тоесны
токоферол	такаферол
токсины	таксіны
токсичность	таксічнасць
топоизомеры	тапаізамеры
торможение окисления	тармажэнне акіслення
тотальная РНК и ДНК	татальная РНК і ДНК
трансаминазы	трансаміназы
трансгидрогеназы	трансгідрагеназы
трансгликозидазы	трансгліказідазы
трансгликолизирование	трансглікалізаванне
транскарбоксилирование	транскарбаксілаванне
транскрибирование информационной зоны	транскрыбаванне інфармацыйнай зоны

транскриптон	транскрыптон
транскрипция информации	транскрыпцыя інфармацыі
транслирующая рибосома	трансліруючая рыбасома
транслокация аминокислот	транслакацыя амінакіслот
трансляция	трансляцыя
трансметилирование	трансметылаванне
транспептидирование	транспептыдаванне
транспозан	транспазан
транспортировать	транспартаваць
транспортные РНК	транспартныя РНК
трансферазы	трансферазы
трансформация стероидов	трансфармацыя стэроідаў
трегалоза	трэгалоза
треонин (α-амино-β-оксимасляная кислота)	трэанін (α-аміна-β-оксімасленая кіслата)
треонинальдолаза	трэанінальдалаза
α-треонин; ацетоальдегидлиаза	α-трэанін; ацэтаальдэгідліяза
третичная структура	трацічная структура
трехмерная модель молекулы	трохмерная мадэль малекулы
триглицериды	трыгліцэрыды
триозофосфатизомераза	трыёзафасфатізамераза
триплетный код	трыплетны код
трипсин	трыпсін
трипсиноген	трыпсінаген
триптамин	трыптамін
триптофан (α-амино-β-индолилпропионовая кислота)	трыптафан (α-аміна-β-індалілпрапіёнавая кіслата)
трис-(оксиметил)-аминометан	трыс-(оксіметыл)-амінаметан
тритон Х-100	трытон Х-100
трифосфатная группировка	трыфасфатная групіроўка
трихлоруксусная кислота	трыхлорвоцатная кіслата
тромбин	трамбін
тростниковый сахар	трысняговы цукар
туберкулезная палочка	туберкулёзная палачка
трубчатая	трубчастая, трубкаватая

У

убихинон	убIхIнон
углеводные производные	вугляводныя вытворныя
Э-углеродний атом	Э-вугляродны атам
углеводсодержащие ингредиенты	вугляводзмяшчальныя Iнгрэдыенты
углеводы	вугляводы
угол между плоскостями комплементарных оснований	вугал памIж пласкасцямI кампліментарных асноў
угол наклона плоскости основания к оси спирали	вугал нахIлення плоскасцI асновы да восI спIралI
угол поворота оснований вокруг оси спирали	вугал павароту асноў вакол восI спIралI
удельное вращение	удзельнае вярчэнне
удельная активность фермента	удзельная актыўнасць фермента
узкий желоб двойной спирали	вузкI жолаб двайной спIралI
узнавание ферментов	пазнаванне ферментаў
ультрамикроэлементы	ультрамIкраэлементы
ультрафильтрация	ультрафIльтрацыя
ультрафиолетовые лучи	ультрафIялетавыя праменI
ультрацентрифугирование	ультрацэнтрыфугаванне
уникальная структура	унIкальная структура
уникальный	унIкальны
универсальность кода	унIверсальнасць кода
унифицированный	унIфIцыраваны
упорядоченность реакций	упарадкаванасць рэакцый
упорядоченный	упарадкаваны
уравновесить	ураўнаважыць
уратоксидаза	уратаксIдаза
урацил	урацыл
уреаза	урэаза
уридилаткиназа	урыдылаткIназа
уридиловая кислота	урыдылавая кIслата
уридил-ортофосфат-рибозил-трансфераза	урыдыл-артафасфат-рыбазIл-трансфераза
уридин	урыдзIн
уридиндифосфат	урыдзIндыфасфат

уридиндифосфатглюкоза	урыдзIндыфасфатглюкоза
уридинмонофосфат	урыдзIнманафасфат
уридин-5'-фосфат	урыдзIн-5'-фасфат
уриколиз	урыколIз
урокиназа	уракIназа
усвоение	засваенне
усвояемость	засваяльнасць
устойчивость	устойлIвасць
утилизация	утылIзацыя
участок	участак
участок начала репликации	участак пачатку рэплIкацыI
участок связывания РНК-полимеразы	участак звязвання РНК-полIмеразы

Ф

фаг Т4	фаг Т4
фаговая ДНК	фагавая ДНК
фаговая хромосома	фагавая храмасома
фаговая частица	фагавая часцIца
фагоглобиновая м-РНК	фагаглабIнавая м-РНК
фактический материал	фактычны матэрыял
фактор разделения	фактар раздзялення
факторы резистентности	фактары рэзIстэнтнасцI
фаллоидин	фалоIдзIн
фармацевтическая промышленность	фармацэўтычная прамысловасць
фенилаланин (α-амино-β-фенилпропионовая кислота)	фенIлаланIн (α-амIна-β-фенIлпрапIёнавая кIслата)
фенилтиогидантоиновые производные	фенIлтыягIдантаIнавыя вытворныя
фенилтиокарбамилпептид	фенIлтыякарбамIлпептыд
фенилтиоцианатный метод	фенIлтыяцыанатны метад
фенольная депротеинизация	фенольная дэпратэIнIзацыя
фенольные группы	фенольныя групы
ферментативная кинетика	ферментатыўная кIнетыка
ферментативный катализ	ферментатыўны каталIз
ферментация	ферментацыя
ферментология	ферменталогIя
фермент-субстратный комплекс	фермент-субстратны комплекс

феромо́ны	ферамо́ны
феро́н	феро́н
фибри́н	фібры́н
фибри́лла	фібры́ла
фибро́ин ше́лка	фібраі́н шо́уку
фиброи́новая мРНК	фібраі́навая мРНК
фи́зико-хими́ческие осно́вы функциони́рования	фі́зіка-хімі́чныя асно́вы функцыянава́ння
физиологи́ческая хи́мия	фізіялагі́чная хі́мія
физиологи́ческое состоя́ние	фізіялагі́чны ста́н
физи́ческий ме́тод	фізі́чны ме́тад
фикса́ция	фікса́цыя
фикси́рованный	фіксава́ны
филлохино́н	філахіно́н
филогенети́ческие свя́зи	філагенеты́чныя су́вязі
фильтра́ция	фільтра́цыя
фитохими́ческая эколо́гия	фітахімі́чная экало́гія
фици́н	фіцы́н
флавинмононуклеоти́д	флавінмонануклеаты́д
флаво́н	флаво́н
флаво́новое ядро́	флаво́навае ядро́
флавопротеи́ны	флавапратэі́ны
фо́рма мате́рии	фо́рма матэ́рыі
формиа́т	фармія́т
формил-метионил-метилентетрагидрофола́т-синтета́за	фармі́л-метыяні́л-метылентэтрагідрафала́т-сінтэта́за
форми́л-метиони́л-тРНК	фармі́л-метыяні́л-тРНК
формилметиони́н	фармілметыяні́н
формилметиони́новая тРНК	фармілметыяні́навая тРНК
N-формилтетрагидрофо́лиевая кислота́	N-фармілтэтрагідрафо́лі́евая кісла́та
формилтрансфера́зы	фармілтрансфера́зы
формирова́ние	фармава́нне
фосфати́ды	фасфаты́ды
фосфа́тные гру́ппы	фасфа́тныя гру́пы
фосфоглицера́т-фосфомута́за	фосфагліцэра́т-фосфамута́за
3-фосфоглицери́новая кислота́	3-фосфагліцэры́навая кісла́та
фосфоглюкомута́за	фосфаглюкамута́за
фосфоглюконолакто́н	фосфаглюканалакто́н

фосфодиоксиацето́н	фосфадыоксіацэто́н
фосфодиэстера́зы	фосфадыэстэра́зы
фосфодиэфи́рные свя́зи	фосфадыэфі́рныя су́вязі
5-фосфорибо́за	5-фосфарыбо́за
5-фосфорибозила́мин	5-фосфарыбазіла́мін
фосфорибозилглицинамидформи́лтрансфера́за	фосфарыбазілгліцынамідфармі́лтрансфера́за
5-фосфорибозилглутами́н	5-фосфарыбазілглутамі́н
5-фосфорибози́л-1-пирофосфа́т	5-фосфарыбазі́л-1-пірафасфа́т
5-фосфорибозилформилглицинами́д	5-фосфарыбазілфармілгліцынамі́д
фосфорила́за	фосфарыла́за
фосфорили́рование	фосфарылява́нне
фосфорили́рованные белки́	фосфарылява́ныя бялкі́
фосфорилити́ческое расщепле́ние	фосфарылі́тычнае расшчапле́нне
фо́сфорные соедине́ния	фо́сфарныя злучэ́нні
фо́сфорный эфи́р	фо́сфарны эфі́р
фосфоро́лиз	фосфаро́ліз
фосфотрансфера́за	фосфатрансфера́за
фосфоцеллюло́за	фосфацэлюло́за
фосфоенолпировиногра́дная кислота́	фосфаенолпіравінагра́дная кісла́та
фрагменти́рование полипепти́дной цепи́	фрагментава́нне поліпепты́днага ланцуга́
фракциони́рование	фракцыянава́нне
фрукто́за	фрукто́за
фрукто́за-1,6-дифосфа́т	фрукто́за-1,6-дыфасфа́т
фруктоза́ны	фруктаза́ны
β-Д; α-Д-фруктопирано́за	β-Д; α-Д-фруктапірано́за
β-Д; α-Д-фруктофурано́за	β-Д; α-Д-фруктафурано́за
фру́кты	садаві́на
фумара́т аммо́ния	фумара́т амо́нію
фумаратдегидрогена́за	фумаратдэгідрагена́за
фума́ровая кислота́	фума́равая кісла́та
фундамента́льные иссле́дования	фундамента́льныя дасле́даванні
функциона́льная биохи́мия	функцыяна́льная біяхі́мія
функциона́льность	функцыяна́льнасць
функциони́рование	функцыянава́нне

Х

хеморецепторные клетки	хемарэцэптарныя клеткI
хемосинтез микроорганизмов	хемасIнтэз мIкраарганIзмаў
химиотерапевтический препарат	хIмIятэрапеўтычны прэпарат
химическая модификация	хIмIчная мадыфIкацыя
химическая таксономия	хIмIчная таксанамIя
химическое соединение	хIмIчнае злучэнне
химический мутаген	хIмIчны мутаген
химотрипсин	хIматрыпсIн
хирургия молекул	хIрургIя малекул
хитин	хIцIн
хитиназа	хIцIназа
хлорамфеникол	хлорамфенIкол
хлебопечение	хлебапячэнне
хлороформ	хлараформ
хлопковые семена	баваўнянае насенне
хлоропластический	хлорапластычны
холевая кислота	холевая кIслата
холинхлорид	халIнхларыд
холофермент	холафермент
хондроитинсерная кислота	хондраIцIнсерная кIслата
хордовые	хордавыя
хранение	захаванне
хромосомный	храмасомны
хроматин ядра	храмацIн ядра
хроматограф	храматограф
хроматографический метод	храматаграфIчны метад
хроматография сродства	храматаграфIя роднасцI
хрупкость кровеносных сосудов	ломкасць крывяносных сасудаў
хрусталик глаза	хрусталIк вока

Ц

целлобиоза	цэлабIёза
центральная ДНК	цэнтральная ДНК
церотиновая кислота	цэрацIнавая кIслата
цепь	ланцуг

цианбромидный метод	цыанбрамIдны метад
циклические формы	цыклIчныя формы
циклический аденозинмонофосфат	цыклIчны адэназIнмонафасфат
циклогексан	цыклагексан
D-циклосерин	D-цыкласерын
циклоспорин А	цыкласпарын А
цинга	цынга
цинкофен	цынкафен
цистеин (α-амино-β-тиопропионовая кислота)	цыстэIн (α-амIна-β-тыёпрапIенавая кIслата)
цистеилглицин	цыстэIлглIцын
цистин	цыстын
цистрон	цыстрон
цитидиловая кислота	цытыдзIлавая кIслата
цитидин-5'-дифосфат	цытыдзIн-5'-дыфасфат
цитидиндифосфатхолин	цытыдзIндыфасфатхалIн
цитидинмонофосфат	цытыдзIнмонафасфат
цитидинтрифосфат	цытыдзIнтрыфасфат
цитидин-3'-фосфат	цытыдзIн-3'-фасфат
цитидин-5'-фосфат	цытыдзIн-5'-фасфат
цитозин	цытазIн
цитозинаминогидролаза	цытазIнамIнагIдралаза
цитозол	цытазол
цитохром	цытахром
цитохромная система	цытахромная сIстэма
цис-аконитовая кислота	цыс-аканIтавая кIслата
цитраль	цытраль
цитрат натрия	цытрат натрыю
цитрат-синтаза	цытрат-сIнтэза
цитрил-КоА	цытрыл-КаА
цитруллин	цытрулIн

Ч

чальмугровая кислота	чальмугравая кIслата
частичный гидролиз	частковы гIдролIз
чередование	чаргаванне
четвертичная структура	чацвярцIчная структура

Ш

щавелево-уксусная кислота	шчаўева-воцатная кIслата
шапочка или КЭП	шапачка цI КЭП
щель	шчылIна
шиповник	шыпшына
шифразы	шыфразы
шифрование	шыфраванне
штамм кишечной палочки	штам кIшэчнай палачкI

Э

эволюционно древние таксоны	эвалюцыйна старажытныя таксоны
эволюционный аспект	эвалюцыйны аспект
эволюционный возраст	эвалюцыйны ўзрост
экдизоны	экдызоны
экзодезоксирибонуклеазная активность	экзадэзоксIрыбануклеазная актыўнасць
экзонуклеазы	экзануклеазы
экзопептидазы	экзапептыдазы
"экзотические" аминокислоты	"экзатычныя" амIнакIслоты
экзотические основания	экзатычныя асновы
экскремент	экскрэмент
экстракция	экстракцыя
электродиализ	электрадыялIз
электронная микроскопия	электронная мIкраскапIя
электронная характеристика	электронная характарыстыка
электронная плотность	электронная шчыльнасць
электронно-конформационные переходы	электронна-канфармацыйныя пераходы
электронный парамагнитный резонанс	электронны парамагнIтны рэзананс
электрофореграмма	электрафарэграма
электрофорез	электрафарэз
электрофоретическая подвижность	элек. афарэтычная рухомасць
элементарные частицы	элементарныя часцIцы
элиминирование дезоксирибозы	элIмIнаванне дэзоксIрыбозы

элонгация	элангацыя
эмульсия	эмульсIя
эндоамилаза	эндаамIлаза
эндокринология	эндакрыналогIя
эндонуклеазы	эндануклеазы
эндопептиды	эндапептыды
эндоплазматическая сеть	эндаплазматычная сетка
эндорфины	эндарфIны
энергия возбуждения электронов	энергIя ўзбуджэння электронаў
энергия связи	энергIя сувязI
энергетический барьер	энергэтычны бар'ер
энзим	энзIм
энзиматическая активность	энзIматычная актыўнасць
энзимодиагностика	энзIмадыягносцIка
энзимология	энзIмалогIя
энзимопатия	энзIмапатыя
энкефалины	энкефалIны
энтомопатогенные препараты	энтамапатагенныя прэпараты
энтомофауна	энтамафаўна
эпимолекула глутаматдегидрогеназы	эпIмалекула глутаматдэгIдрагеназы
эписомальная ДНК	эпIсамальная ДНК
эписомы	эпIсомы
эпихлоргидрин	эпIхлоргIдрын
эритромицин	эрытрамIцын
эритроциты	эрытрацыты
эруковая кислота	эрукавая кIслата
этанол	этанол
эукариотические рибосомы	эукарыятычныя рыбасомы
эукариоты	эукарыёты
эфир	эфIр
эффекторы	эфектары

Ю

ювенильные гормоны	ювенIльныя гармоны
ювеноиды	ювеноIды

Я

я́блочная кислота́	я́блычная кіслата́
я́дерная ДНК	я́дзерная ДНК
я́дерный магни́тный резона́нс	я́дзерны магні́тны рэзана́нс
ядро́	ядро́
янта́рная кислота́	янта́рная (бурштына́вая) кіслата́

РУССКО-БЕЛОРУССКИЙ СЛОВАРЬ

ПО БИОХИМИИ

Мощук П.А., Шукрай С.Ф., Ионова М.П.

Подписано в печать 30.01.95., ф. 60 х 84/16, офсетная печать, 3,0 усл.п.л., 2,7 уч.-изд.л., тираж 120 экз., заказ № 39.
Отпечатано на ротапринте Брестского государственного педагогического института им. А.С.Пушкина, 224665,Брест,ул.Советская,8.